

CHUYENDOI

Hôm nay đi học, Gạo được bài học về hoán đổi dãy số. cô giáo cho Gạo một dãy số bất kỳ Gạo hãy chuyển số hạng đầu tiên về cuối cùng. Điều này quả thật quá dễ dàng với Gạo. Nhưng là một cô bé ham học hỏi, Gạo lại nghĩ xem nếu chuyển liên tục như vậy k lần thì dãy số mới sẽ là dãy nào? Hãy giúp Gạo giải bài toán này nhé

Input:

Dòng đầu gồm 2 số nguyên N và K.

Dòng tiếp theo gồm N số nguyên trong phạm vi kiểu int.

Output:

Dãy số tìm được sau khi hoán đổi k lần.

Ràng buộc: $1 \leq K \leq 10^9$; $1 \leq N \leq 10^4$

CHUYENDOI.INP	CHUYENDOI.OUT
5 3 1 2 3 4 5	4 5 1 2 3